سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة وتسعون
{غير محلول}



0543256573

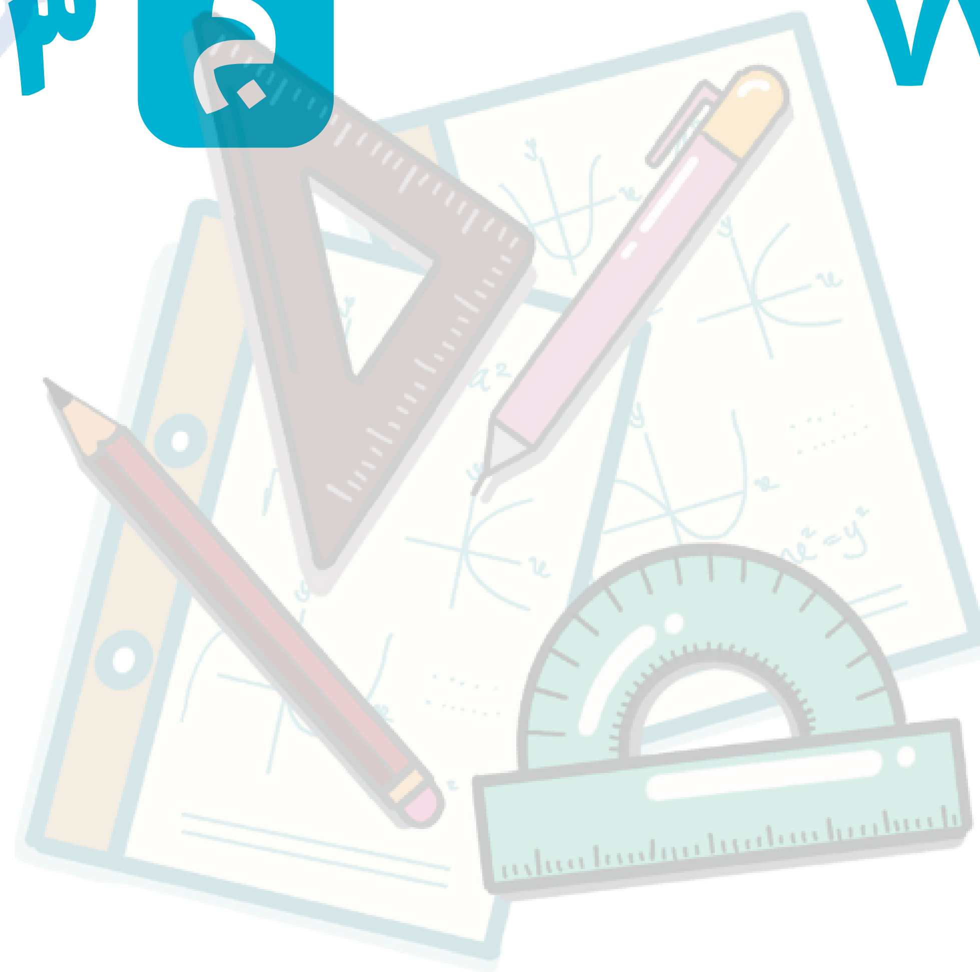
سؤال 1 أي مما يلي عدد غير أولي ؟

أ ٨٩

ب ٧٧

ج ٥٣

د ٣٧



سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠

-القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

$١٠^{-٦}$ ، $١٠^{-٤}$ ، $١٠^{-٢}$ ، ....

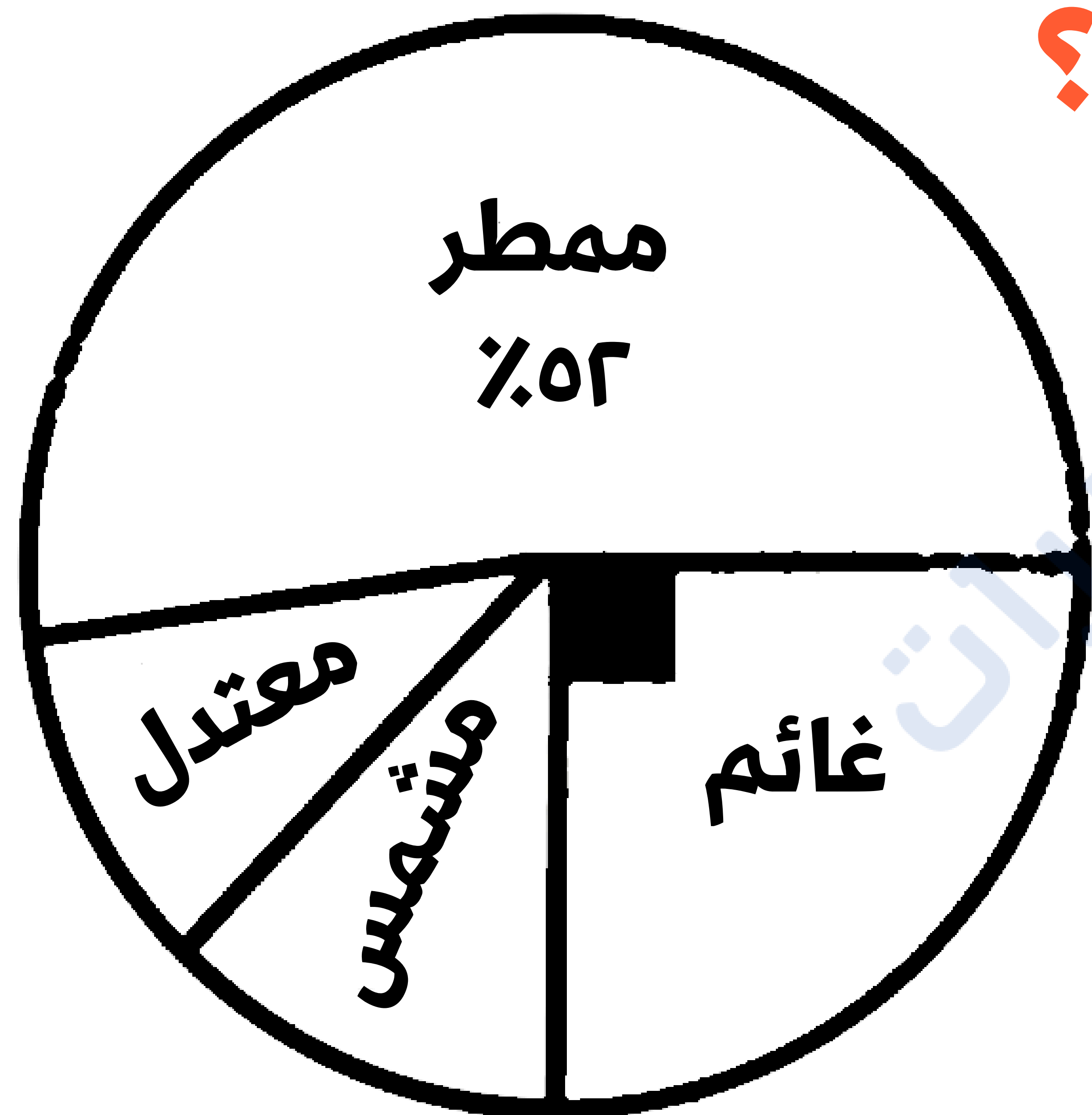
أ ١

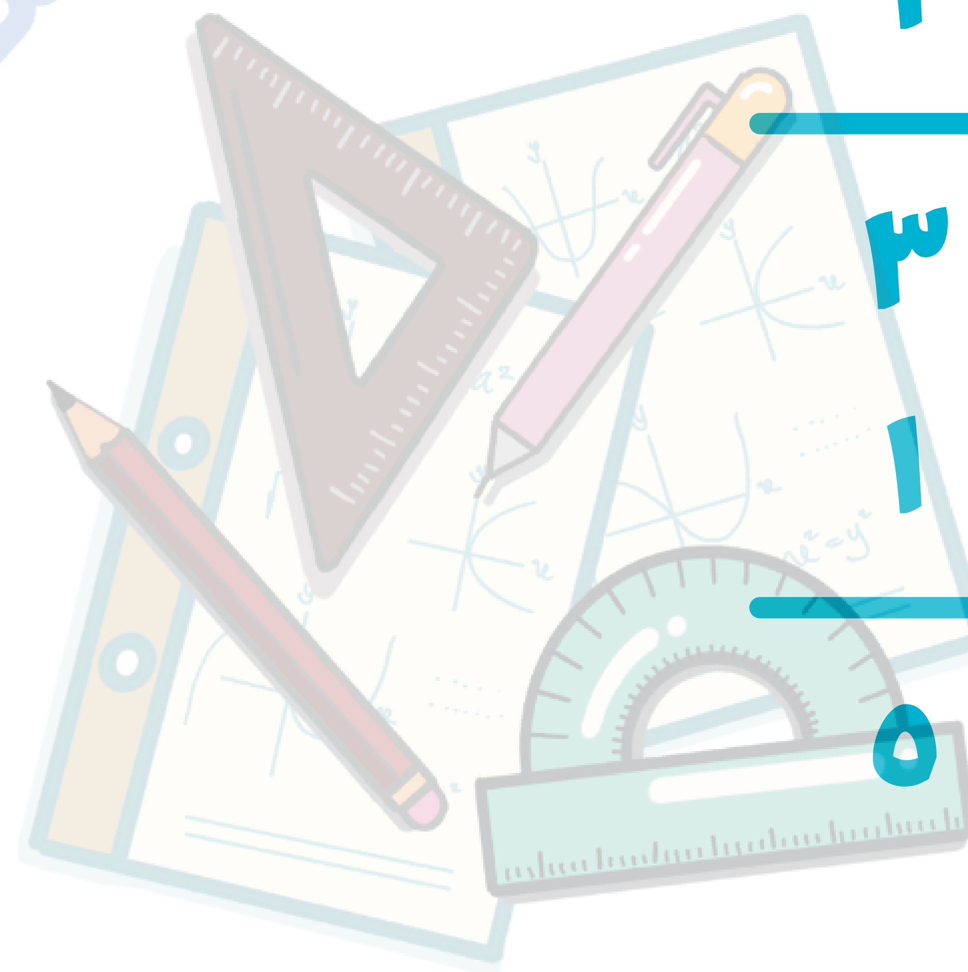
ب ١٠

ج $١٠^{٢}$

د $١٠^{٤}$

سؤال 4 كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟





أ $\frac{١}{٢}$

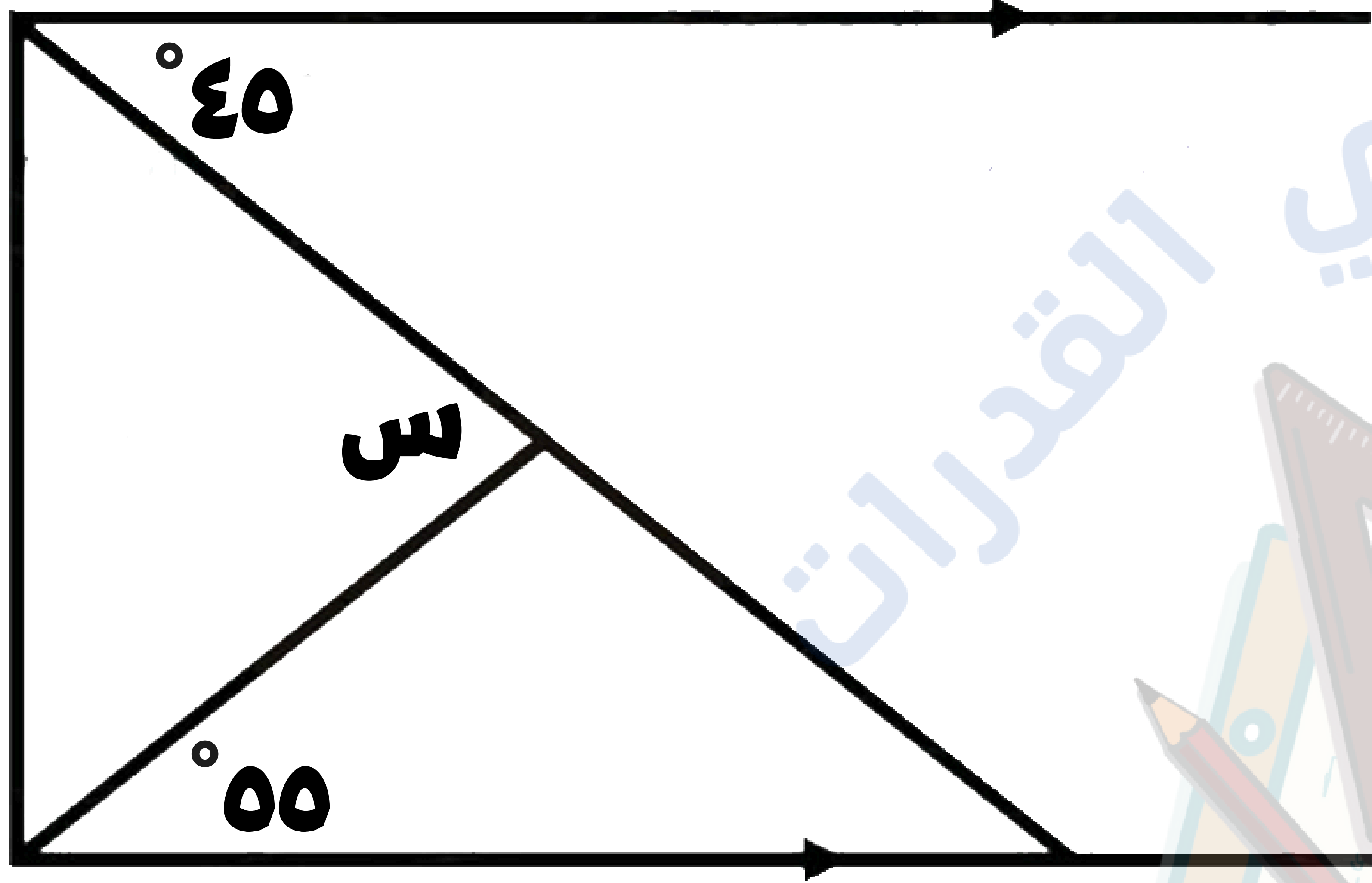
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 5 في الشكل التالي

أوجد قيمة س



أ ٤٥

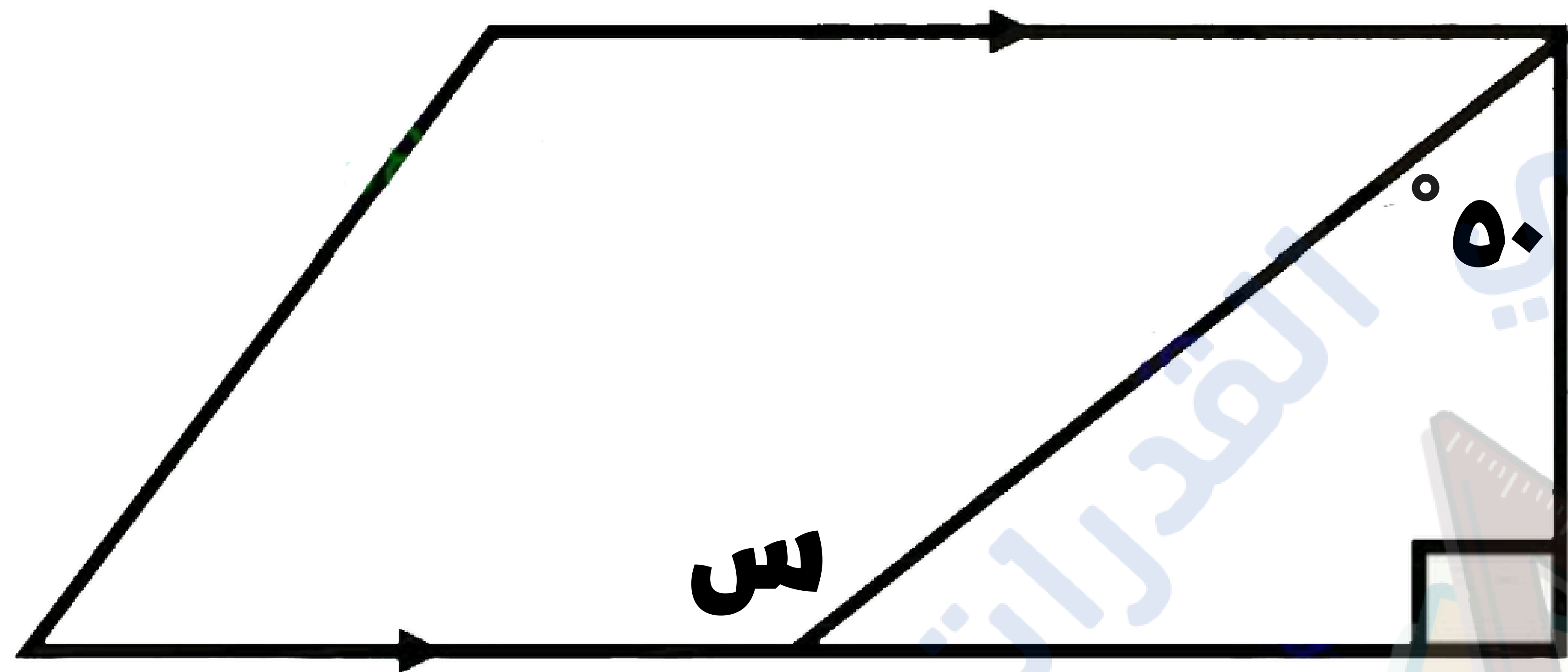
ب ٥٥

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 6

أوجد قيمة س



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته ٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟

أ ١٥

ب ١٠

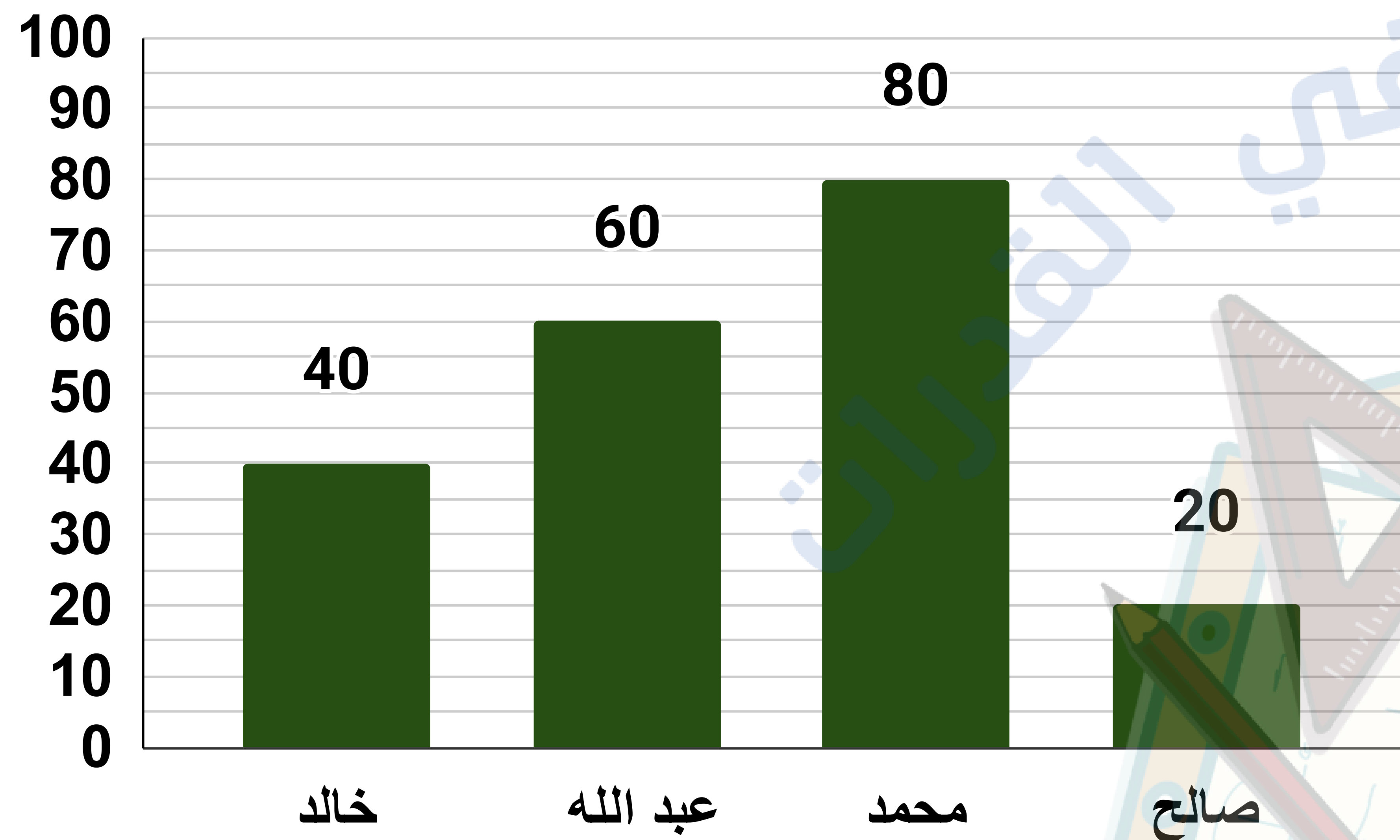
ج ٥

د ٣



سؤال 8

أوجد وسيط درجات الطلاب



أ ٤٠

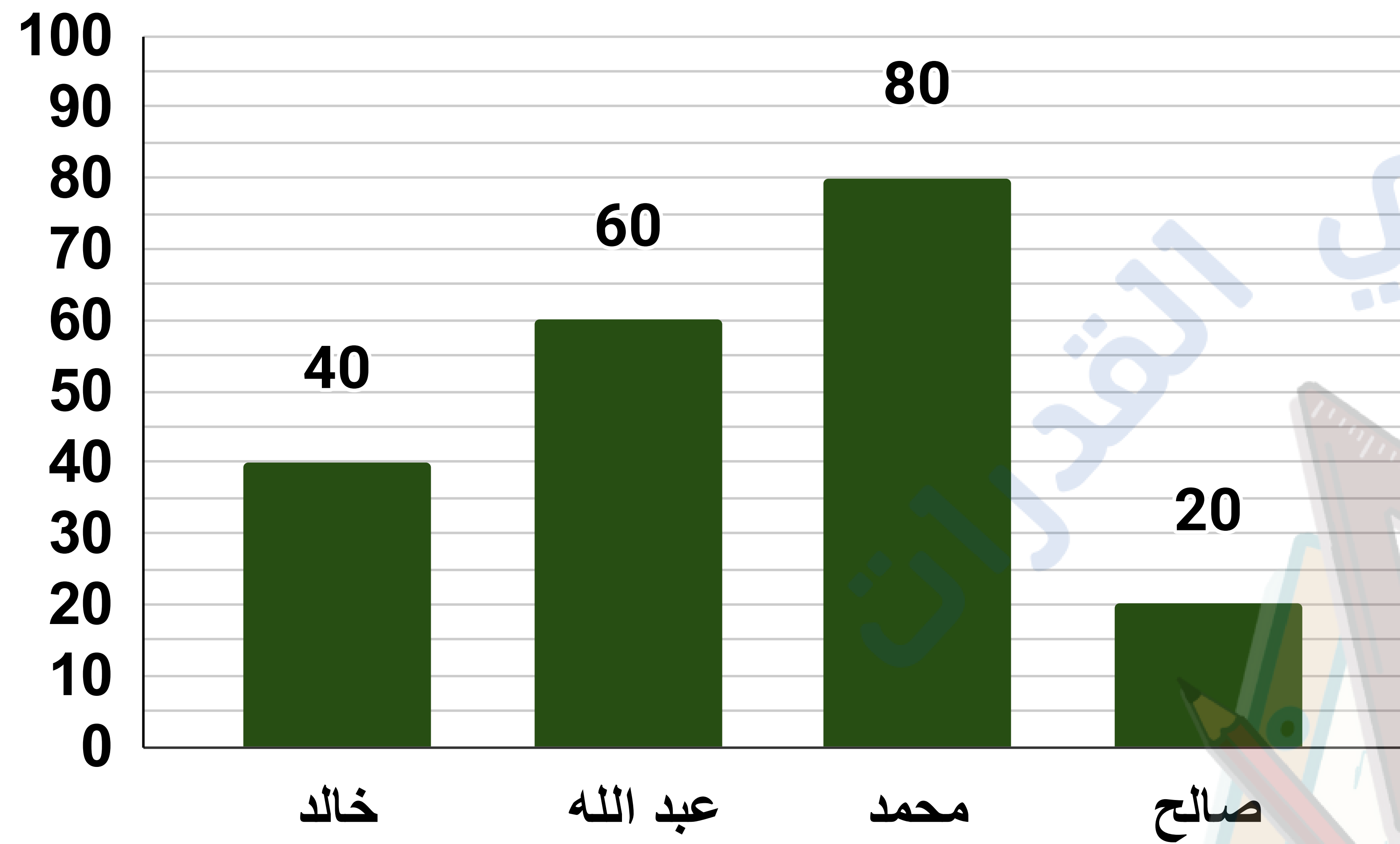
ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 9

ما الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 10 **أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟**

أ ٠

ب ٢٧

ج ٦٤

د ١٢٥



سؤال 11

إذا كان ل = ٢م = ٤ك = ٨ن ، أوجد قيمة : $\frac{ك ن}{ل م}$



أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 12 إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ،

وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥ ،

ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

أ ٧

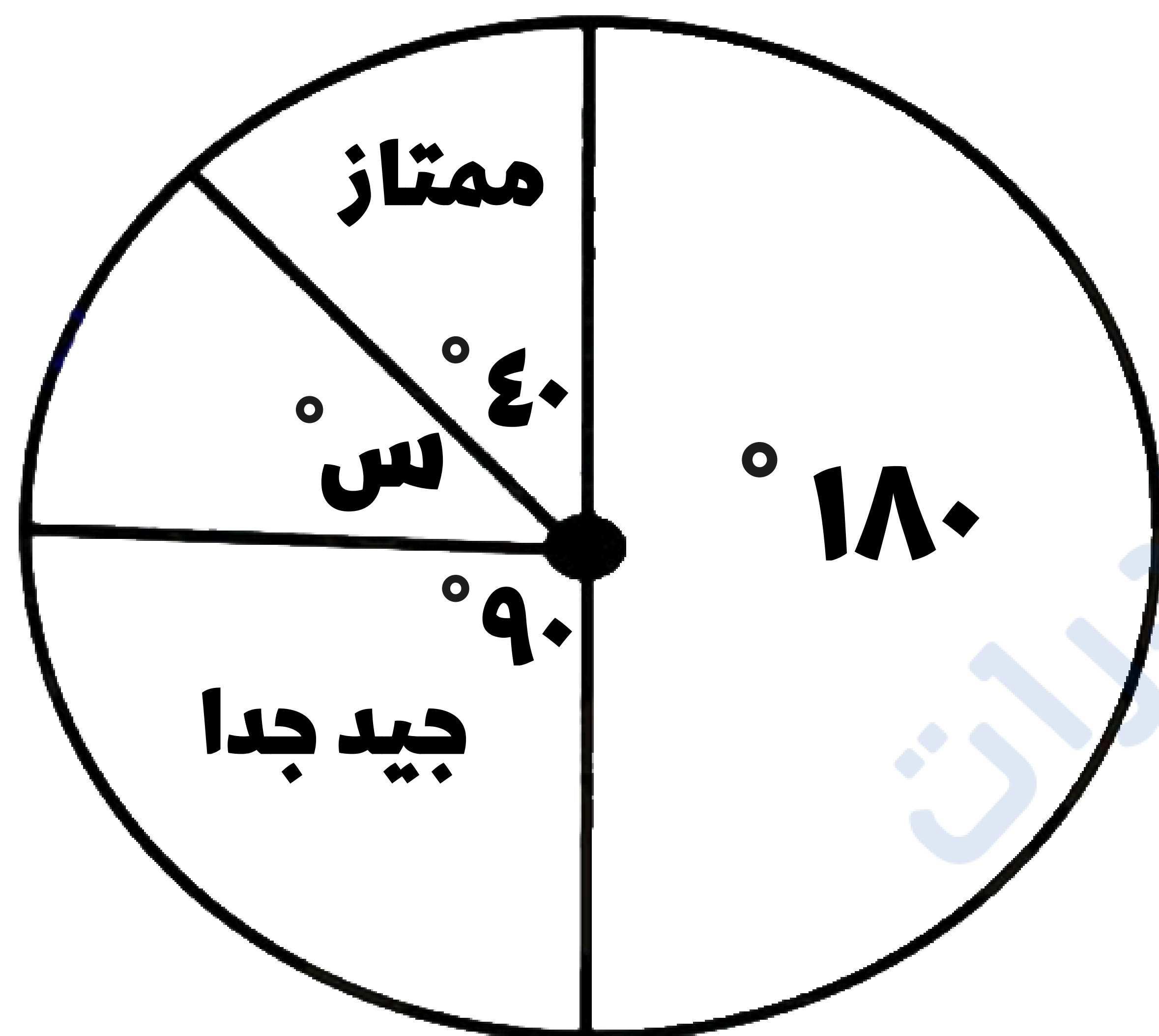
ب ١٠

ج ١٥

د ٢٥

سؤال 13

ما النسبة بين عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى الحاصلين على تقدير ممتاز؟



عدد الطلاب = ٥٠٠

أ) $٢\frac{١}{٤}$

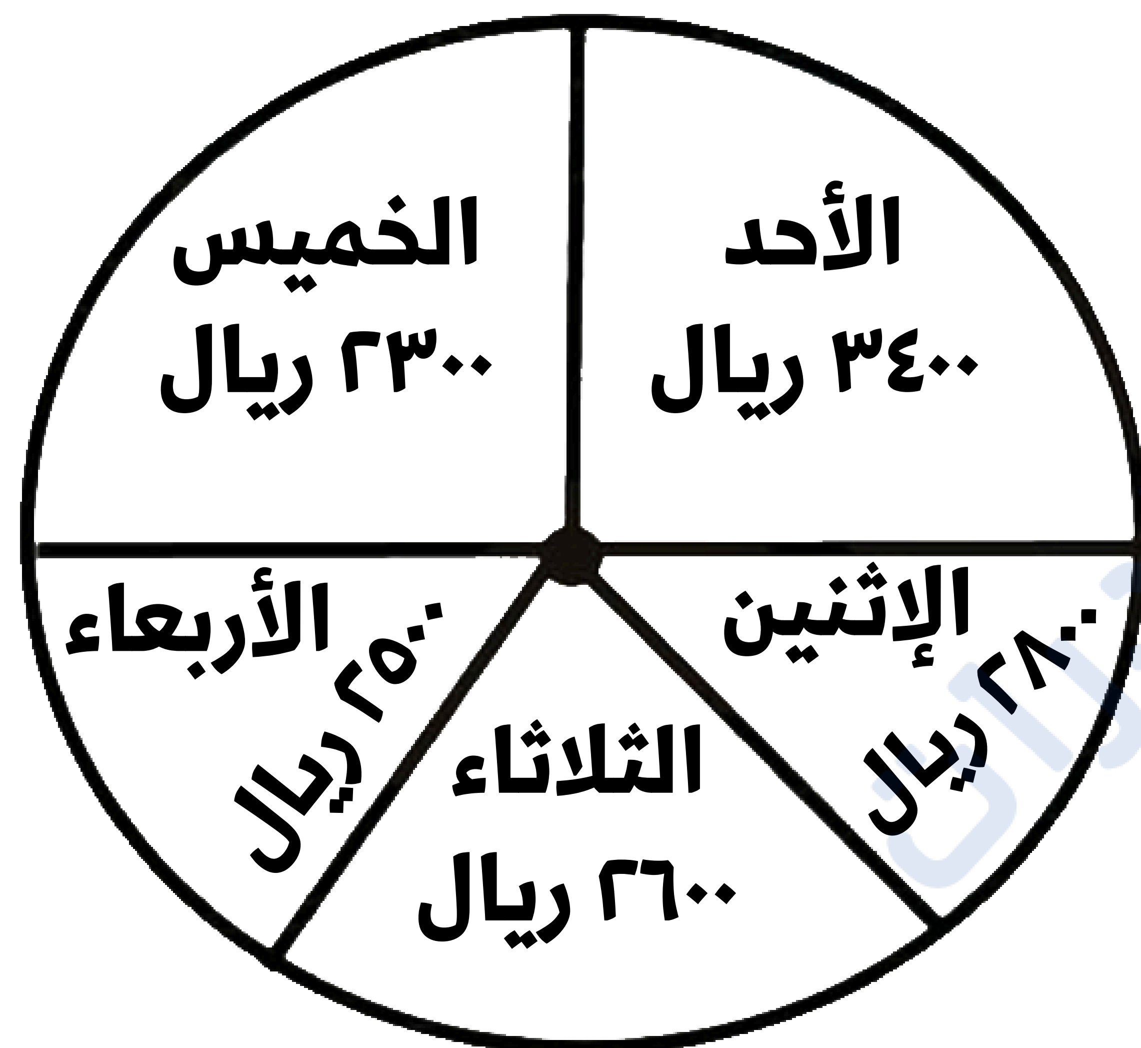
ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٤}{٩}$

سؤال 14

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر يومي الأحد والاثنين؟



أ ١٢٤٠

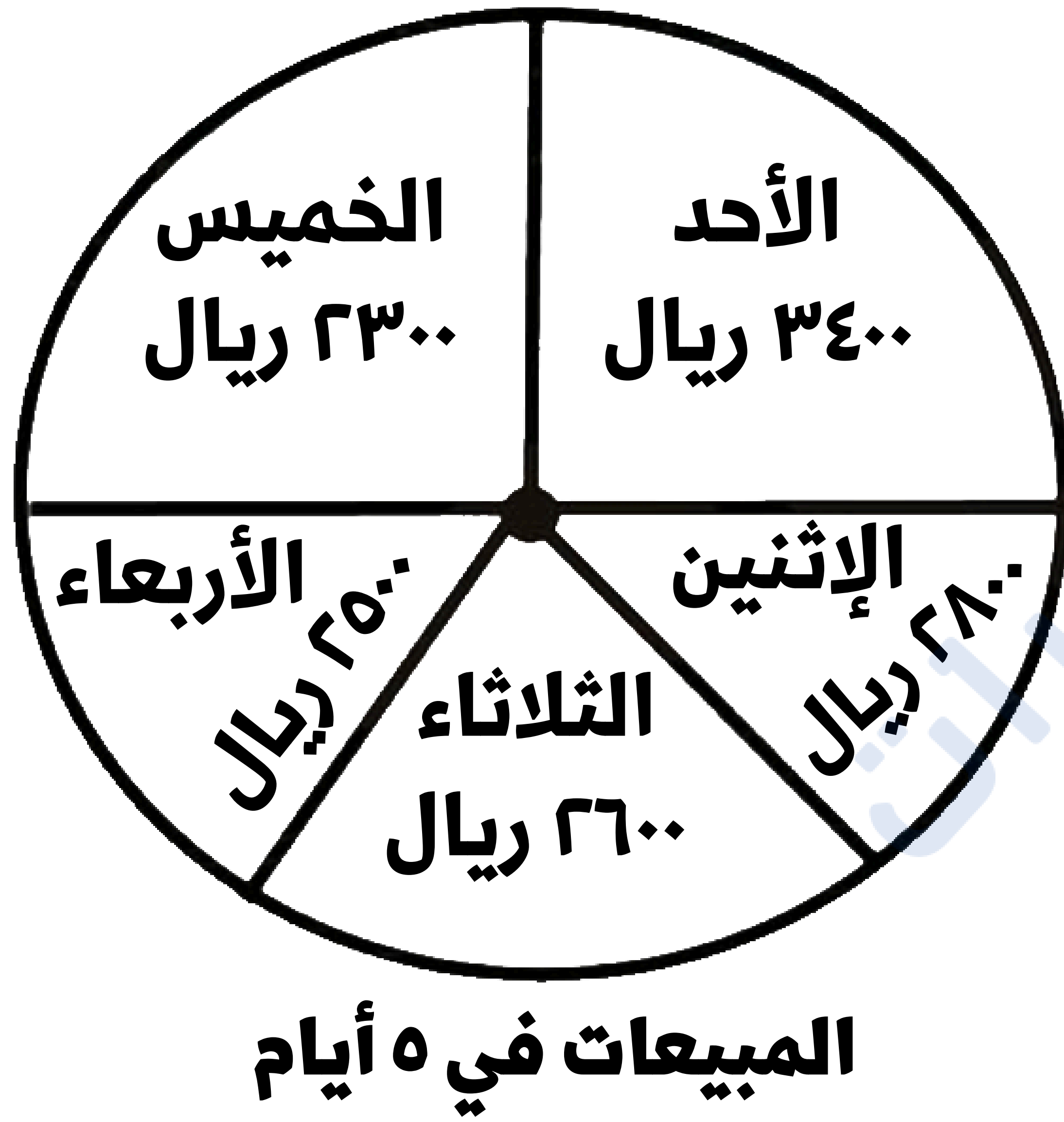
ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

سؤال 15

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين مبيعات وأرباح التاجر؟



المبيعات في ٥ أيام

أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

سؤال 16 طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وأخر عمود؟

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٣٥٠

د ٣٠٠



سؤال 17

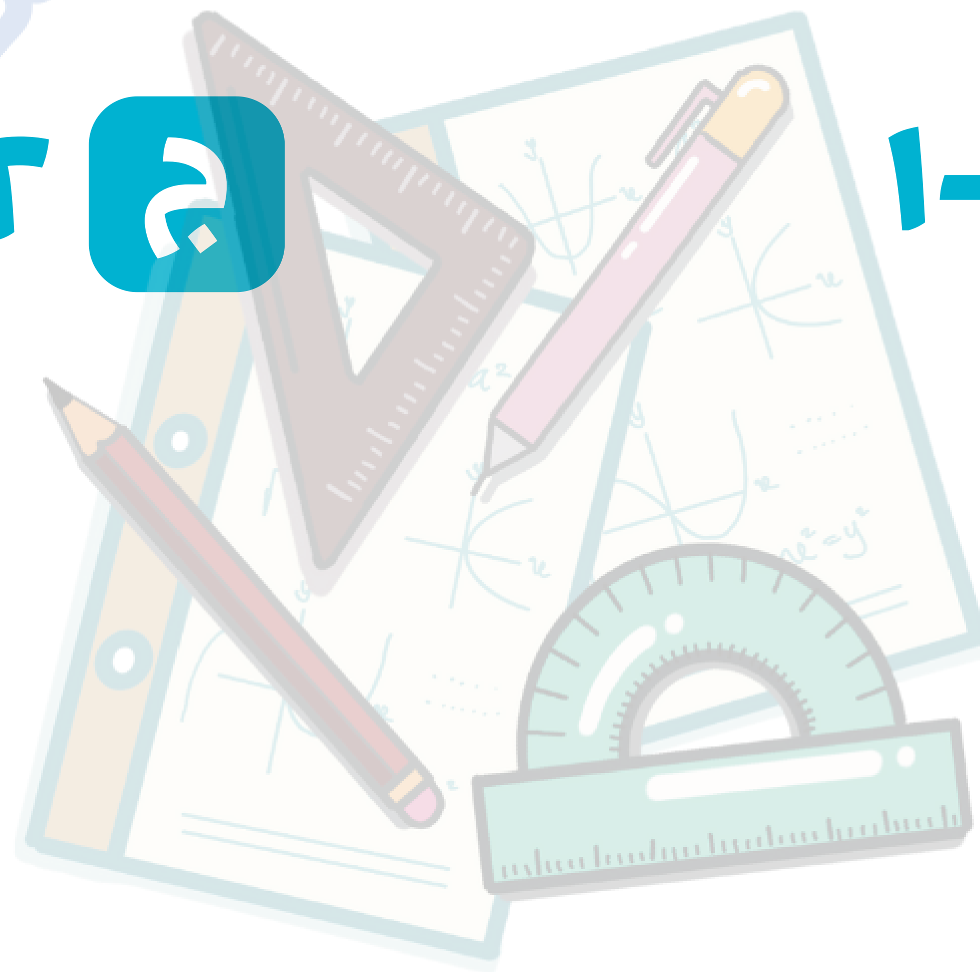
إذا كان $-\left(\frac{س}{٢}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ١-

ج ٢

د ٢-



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤

-القيمة الثانية : ١ - ٠,٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = -٢٠ ص + ٥٠

أوجد قيمة ص

أ $\frac{٥٠}{٢٠}$

ب $\frac{٥٠}{٢٢}$

ج $\frac{٥٠}{٢٤}$

د $\frac{٥٠}{٢٦}$

سؤال 20 ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

أ ٩٦

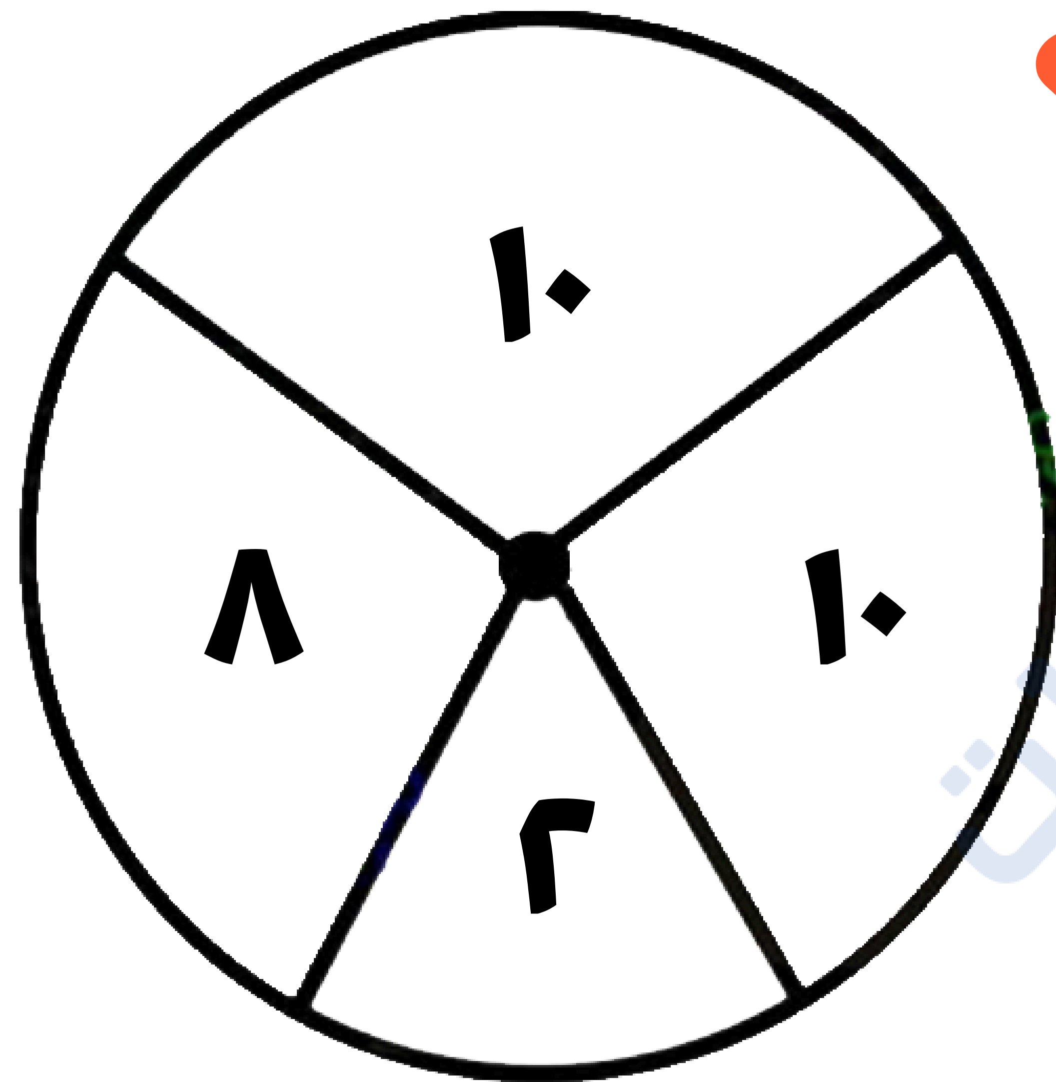
ب ٧٢

ج ٤٨

د ٢٤



سؤال 21 ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟





أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 22 أي المعادلات الآتية لها حلين؟

أ ٥ + م = ١٠ + ٢م

ب ٢ + م = ١٠ + ٢م

ج ٥(٢ + م) = ١٠ + ٢م

د ٢(٥ + م) = ١٠ + ٢م

سؤال 23 صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء، و ٤ كرات صفراء ، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة عشوائيًا وأُعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

أ) $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٤}$

ب) $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٥}$

ج) $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٥}$

د) $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٤}$

سؤال 24 سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية، ففي أي ساعة سيصل؟

أ ٩:٣٠

ب ١٠:٠٠

ج ١٠:٣٠

د ١١:٠٠

سؤال 25 يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال، كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

أ ١١

ب ١٤

ج ٣١

د ٣٤